

PERFIL MARIA SALUD RUBIO LOZANO

MARIA SALUD RUBIO LOZANO es nacida en Córdoba, España.

- Licenciada en Veterinaria por la Universidad de Córdoba en 1988.
- Estudio el doctorado en Ciencia de la Carne en la Universidad de Texas A&M en EEUU.
- En 1992 se casa con el Dr. Danilo Mendez Medina, MVZ de la UNAM.
- Llega a Mexico en Enero de 1995 a trabajar en la FMVZ de la UNAM donde ha laborado desde entonces en estrecha relacion con el Dr. Danilo Mendez.

La ocupación fundamental de la Dra. Rubio ha versado en tres vertientes:

1. Investigación en el área de ciencia de la carne con énfasis en carne mexicana, con la consiguiente formación de maestros para la industria cárnica
2. Enseñanza de la inocuidad y calidad de los alimentos
3. La difusión de los temas básicos y aplicados de la ciencia de la carne.

Las líneas de investigación principales del grupo de Ciencia de la Carne en la FMVZ de la UNAM son

- Caracterización de ovinos Pelibuey y sus productos
- Estudios en el Cerdo Pelón Mexicano, características de producción, canales, carne y productos madurados.
- Calidad Carne de cerdos PIC
- Calidad de la carne de conejo
- Inocuidad de carne Mexicana
- Calidad sensorial de la carne Mexicana
- Caracterización canales Mexicanas
- Uso de la transglutaminasa en productos carnicos
- Estrategias de intervención para disminución de microorganismos en carne y canales
- Estudio de los músculos del cuarto delantero de la res
- Efecto de la maduración en carne Mexicana

Hasta la fecha y como producto de estas investigaciones ha graduado a mas de 31 estudiantes de maestría y unos 17 de licenciatura y ha publicado mas de 150 artículos en revistas científicas, de divulgación y congresos nacionales e internacionales.

Por otro lado, ha participado dando conferencias por toda la Republica en mas de 90 ocasiones.

La Dra. Rubio ha sido fundadora y Presidenta de AMEXITEC, ASOCIACION MEXICANA DE CIENCIA Y TECNOLOGIA DE LA CARNE, del 2007 al 2009.